

Wifi = ABEEL-WIFI-GAST  
Wachtwoord= BezoekerAbeel!

MECHELEN



University of Antwerp  
Faculty of Business  
and Economics

EKOERIERS



GREEN-LOG

[www.greenlog-project.eu](http://www.greenlog-project.eu)



# Welkom!

## Agenda

- 19 - 19.20u Stedelijke logistiek in Mechelen. Veerle De Meyer, dienst Mobiliteit
- 19.20 -19.45u De impact van online shoppen. Prof. Joris Beckers, Universiteit Antwerpen
- 19.45 - 20u Pauze: neem een drankje
- 20 -20.30u Aan de slag! Uitleg over het gebruik van het Greenlog-platform i.s.m. Cargo Velo en ECOkoeriers
- 20.30u Einde: napraten met een drankje

Wifi = ABEEL-WIFI-GAST  
Wachtwoord= BezoekerAbeel!

# Welkom!

## Agenda

- **19 – 19.20u**     **Stedelijke logistiek in Mechelen. Veerle De Meyer, dienst Mobiliteit**
- 19.20-19.45u    De impact van online shoppen. Prof. Joris Beckers, Universiteit Antwerpen
- 19.45-20u        Pauze: neem een drankje
- 20 -20.30u        Aan de slag! Uitleg over het gebruik van het Greenlog-platform i.s.m. Cargo Velo en ECOkoeriers
- 20.30u            Einde: napraten met een drankje

# Wat waren de laatste 3 pakjes die je online hebt besteld?

51 responses



Login to edit this Menti

Wat betekent duurzaamheid voor jou?



leader  
bold focus  
creative  
fast transpiration  
inspiration



Wanneer is de levering van een pakje duurzaam voor jou?

transpiration  
leader bold  
creative  
fast focus inspiration





# Mechelen vandaag





# En de logistieke stromen?







**> 7500  
leveringen  
per week**

---

**10%  
Logistiek  
verkeer**

---

**32% CO<sup>2</sup>-  
emissie  
tegen 2030**

Join at [menti.com](https://menti.com) | use code **5480 459**

Hoeveel pakjes worden er gemiddeld geleverd per



Hoeveel procent van de leveringen falen?



1%

0

4%

0

8%





Join at [menti.com](https://menti.com) | use code **5480 459**

Hoe vaak ontvangt de Mechelaar gemiddeld een



# LOGISTIEK BELEID. WAT?

Meer duurzame en efficiënte logistiek

- \* minder transportbewegingen
- \* minder gereden kilometers
- \* minder CO<sub>2</sub>-uitstoot
- \* verbetering luchtkwaliteit

# Hoe stadslogistiek verduurzamen: de 4 V's

- **Vermijd** voertuigkilometers door bundeling en lokale, circulaire economie
- **Verschuif** (niet of moeilijk te vermijden) kilometers naar meer aangepaste transportmiddelen, tijdstippen, nieuwe distributiesystemen
- **Verschoon** (niet of moeilijk te verschuiven) kilometers via emissievrije voertuigen
- **Verbind** alle betrokkenen bij stadslogistiek op een efficiënte manier



# Welkom!

## Agenda

- 19 -19.20u Stedelijke logistiek in Mechelen. Veerle De Meyer, dienst Mobiliteit
- **19.20-19.45u De impact van online shoppen. Prof. Joris Beckers, Universiteit Antwerpen**
- 19.45-20u Pauze: neem een drankje
- 20 -20.30u Aan de slag! Uitleg over het gebruik van het Greenlog-platform i.s.m. Cargo Velo en ECOkoeriers
- 20u30 Einde: napraten met een drankje

# De impact van online shoppen

Prof. Joris Beckers

[www.greenlog-project.eu](http://www.greenlog-project.eu)

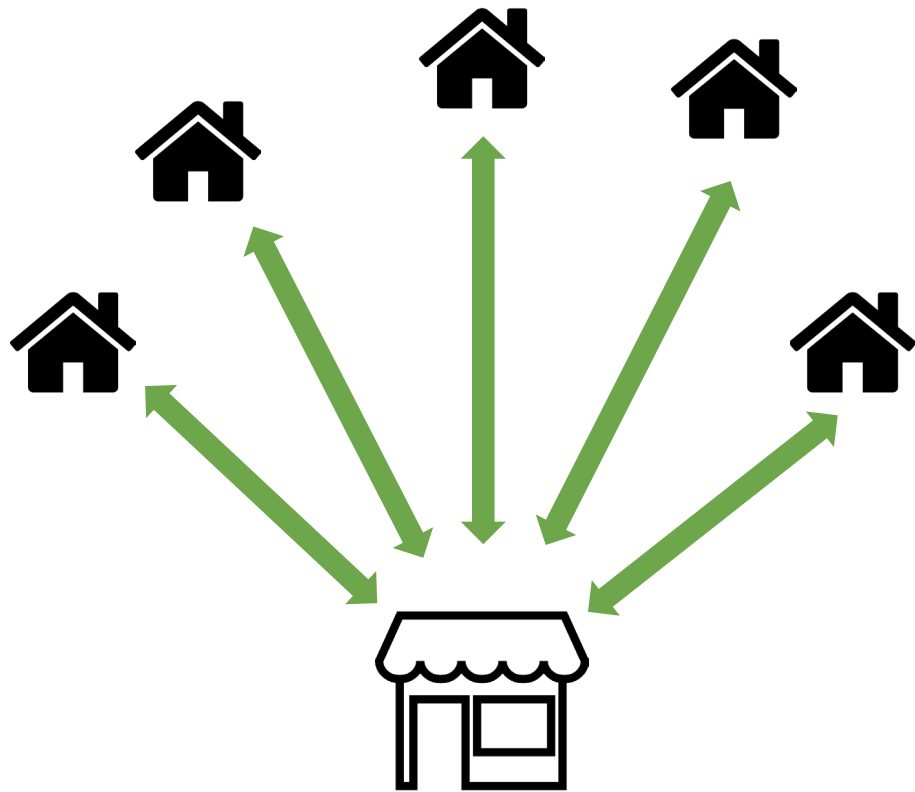
 @GREENLOG\_HE

 GREEN-LOG

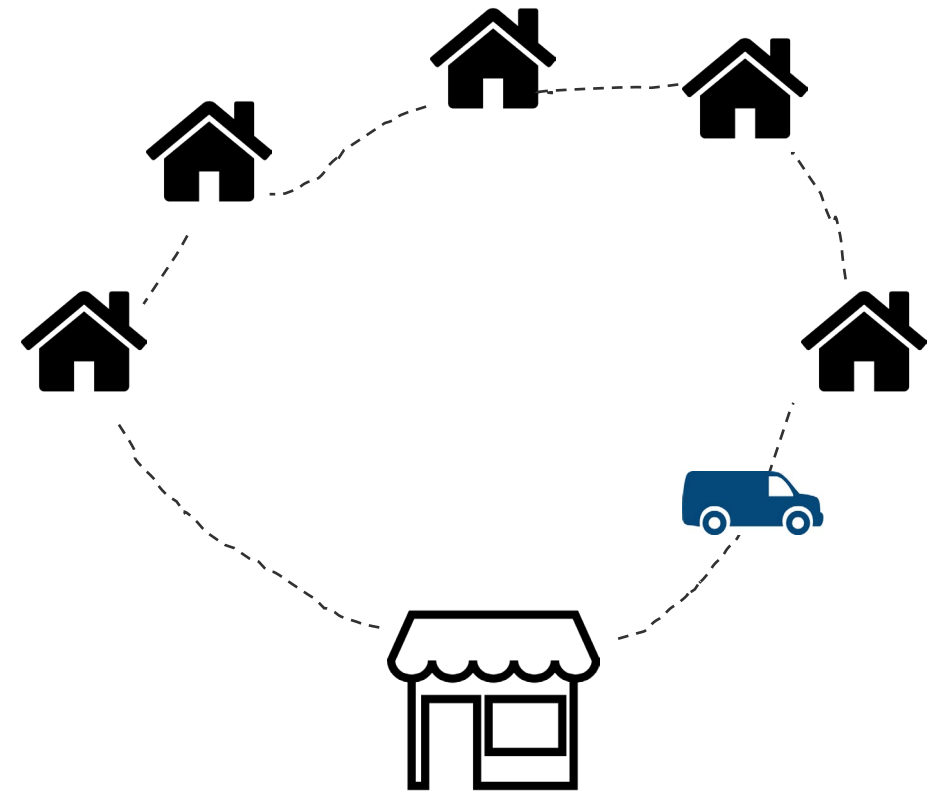


# Online shoppen = duurzaam shoppen?

Offline



Online





# Maar: verschillende winkels, verschillende logistiekers

## GRATIS BEZORGING.

Voor 23.59 uur besteld, morgen in huis.

- ✓ 7 dagen per week gratis geleverd. Ook op zondag.
- ✓ Tijdvallevering. Nooit meer wachten op de postbode.
- ✓ Same Day Delivery voor € 9,95.
- ✓ Pakketje gratis ophalen in onze winkels of bij een PostNL-ophaalpunt.



Meer informatie? Ga naar [Coolblue.nl/Bezorging](https://Coolblue.nl/Bezorging)

## Europese winkels sturen steeds vaker teruggestuurde pakjes naar stort: "Vernietigen is goedkoper dan opnieuw verkopen"

De pakjes die we online kopen en vaak gratis terugsturen, worden steeds vaker vernietigd. Dat blijkt uit een onderzoek van de Zweedse Universiteit van Lund. Vorig jaar alleen is in Europa voor 22 miljard euro aan teruggestuurde kleding en elektrische producten op het stort beland.

## Onderaannemers PostNL veroordeeld voor inbreuken op sociale wetgeving, pakjesbedrijf gaat vrijuit

In de rechtbank van Antwerpen zijn enkele onderaannemers van pakjesbedrijf PostNL veroordeeld voor inbreuken op de sociale wetgeving. Een paar jaar geleden werden verschillende depots van PostNL verzegeld na invallen van de arbeidsinspectie en werden enkele topmannen opgepakt. Het pakjesbedrijf, zijn vennootschappen en de bestuurders werden vrijgesproken.

Stef Van Chaze  
vr 28 jun 13:30

# Hoe kunnen we die stromen laten samenkomen?



Aandeel pick-up punten ~10%



# Ons opzet: de consument aan het roer

1. Een logistiekier die weet wat ik wil, kan me beter beleveren
2. De ontvanger bewust maken van zijn/haar impact
3. Incentiveren van duurzame oplossingen

=> *Logistics-as-a-Service*: Jij kiest de logistiek!



cool  
blue

Gegevens

Levering

Overzicht

Betalen

**LEVERING OF OPHALEN.**

Beslist een goede keuze.

[Wijzig adres](#)
**Gratis geleverd****Gratis**

Vanaf morgen tussen 08.00 en 22.00 uur

Kies maandag voor een duurzamere levering.

Maandag 21 oktober

**Coolblue winkel****Gratis**

Direct ophalen

**Bpost ophaalpunt****Gratis**

Ophalen vanaf maandag

**Doorgaan**

Koop veilig &amp; vertrouwd



55

**Climate Friendly Home Delivery**

budbee

6 € · Delivered between 2 and 3 business days

**STANDARD HOME DELIVERY**

bpost

Free · Delivered between 2 and 3 business days

**EXPRESS HOME DELIVERY**

bpost

12 € · Delivered between 1 and 2 business days, if ordered before 15:00 today

**Parcel locker**

RELAJ

3 € · Delivered between 2 and 3 business days

**STANDARD PICK UP LOCATION**

bpost

Free · Delivered between 2 and 3 business days

**STANDARD PICK UP LOCATION**

RELAJ

Free · Delivered between 2 and 3 business days

**EXPRESS PICK UP LOCATION**

bpost

12 € · Delivered between 1 and 2 business days, if ordered before 15:00 today



# Welkom!

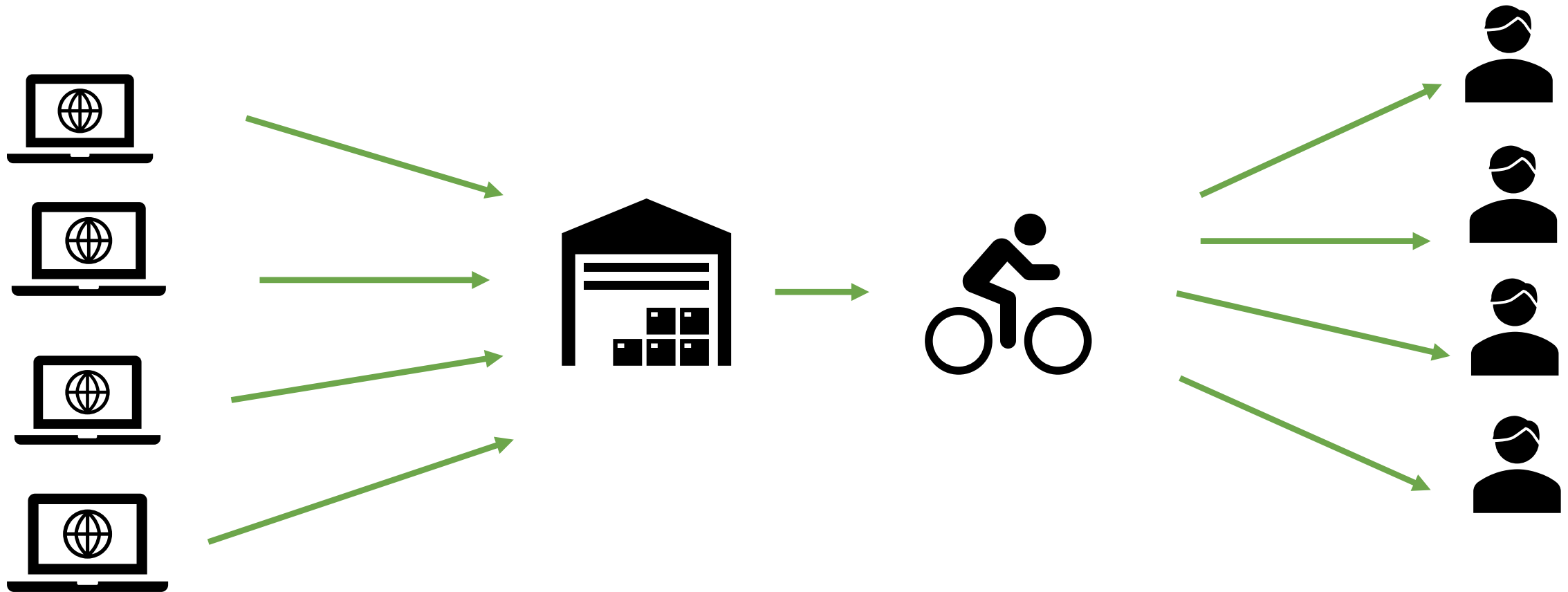
## Agenda

- 19 -19.20u Stedelijke logistiek in Mechelen. Veerle De Meyer, dienst Mobiliteit
- 19.20 -19.45u De impact van online shoppen. Prof. Joris Beckers, Universiteit Antwerpen
- 19.45-20u Pauze: neem een drankje
- **20 -20.30u Aan de slag! Uitleg over het gebruik van het Greenlog-platform i.s.m. Cargo Velo en ECOkoeriers**
- 20.30u Einde: napraten met een drankje

## GREEN-LOG is een Europees subsidieproject (2023-2026)

- Met universiteiten, logistieke kennisorganisaties, technische partners en steden uit een 10-tal landen
- Met een Vlaams “Living lab” om de technologie-oplossing van GREEN-LOG uit te testen in een concreet proefproject
  - In Gent
  - In Leuven
  - In Mechelen
- De technologie-oplossing:
  - een online platform waar getest wordt hoe bundeling kan gestimuleerd worden via een dynamische prijszetting

## Wat gaan we samen testen?



# Hoe stadslogistiek verduurzamen: de 4 V's

- **Vermijd** voertuigkilometers door bundeling in de city hub
- **Verschuif** (niet of moeilijk te vermijden) kilometers naar meer aangepaste tijdstippen zoals een vaste wekelijkse tour
- **Verschoon** (niet of moeilijk te verschuiven) kilometers via emissievrije voertuigen door levering met cargofietsen
- **Verbind** alle betrokkenen bij stadslogistiek door inwoners bewust te maken en ze te laten samenwerken met Cargo Velo en ECOkoeriers



# Doelstellingen

- Bewustzijn creëren rond impact van e-commerce
- Onderzoeken hoe prijszetting en andere technieken consumenten kunnen stimuleren om voor een meer duurzame levering te kiezen
- Minder mislukte leveringen
- Minder bestelwagens in jouw buurt
- Meer verkeersveiligheid
- Meer duurzaamheid (geen CO2-uitstoot) door levering met de bakfiets
- Minder gereden kilometers door gebundelde leveringen

# Onze partners

The logo for EKO KOERIERS features a stylized green bicycle icon on the left, followed by the word "EKO" in a green, rounded, sans-serif font, and "KOERIERS" in a green, cursive script font.

&

The logo for Cargo Velo features a stylized black silhouette of a person riding a cargo bicycle with a large rectangular load on the back. Below the icon, the words "CARGO VELO" are written in a bold, black, sans-serif font.

CARGO VELO

# Concreet verloop stap voor stap

- De testperiode start op maandag 4 november 2024
- Je ontvangt van ons per e-mail een paswoord om in te loggen in het Greenlog platform
- Doe minstens 4 online aankopen tijdens 3 maanden en ontvang een Mechelenbon t.w.v. 50 €
- Je kan nog meer cadeaus verdienen als je vaak kiest voor de meest duurzame optie
- Extra deelnemers zijn nog steeds welkom! Spreek je burens aan!

# Stap 1: je aankoop in een webshop

- Stap 1: je koopt iets aan op een webshop





Turina


## Necklace - Riffle 8.1

€59.00

 IS THIS A GIFT?

- 1 +

ADD TO CART

Buy with  Pay[More payment options](#)

✓ Pickup available at **My Ex Boyfriend Store (Shop)**

Usually ready in 2-4 days

[View store information](#)

### Description

Delicate grooves add depth and tactility to these wearable sculptures. In collaboration with StudioScherzer, we crafted this collection making use of 3D printing production. This approach enables us to produce on a small scale within our





🎁 IS THIS A GIFT?

− 1 +

BUY

[More](#)


✓ Pickup available at My...  
Usually ready in 2-4 days

[View store information](#)

### Description

Delicate grooves add depth and tactility to these wearable sculptures. In collaboration with StudioScherzer, we crafted this collection making use of 3D printing production. This

✓ **Added to cart** ✕




**Necklace - Riffle 8.1**  
€59.00


[VIEW CART](#) [CHECKOUT](#)

Email me with news and offers

### Delivery

Ship 


Pickup in store 

Country/Region  
Belgium 

First name  
Veerle CONNECT

Last name  
De Meyer

Company (optional)

Address  
Zandvoortstraat 25 

Apartment, suite, etc. (optional)

Postal code  
2800 MECHELEN

City

Enter a valid ZIP / postal code for Belgium

Phone (optional)  
0486 18 15 78  



Necklace - Riffle 8.1

€59.00

Discount code or gift card

Apply

Subtotal €59.00

Shipping  FREE

**Total** EUR **€59.00**

Including €10.24 in taxes

# Stap 1: je aankoop in een webshop

## Bij check-out

- Er wordt gevraagd om een leveringsadres
- Vermeld NIET je eigen adres, maar het adres van de City Hub
  - ZANDVOORTSTRAAT 25, 2800 MECHELEN
- Zet bij voorkeur voor je voornaam duidelijk ook CONNACT
- Soms zijn deze velden al vooraf ingevuld, als je al eens op die webshop kocht. Let er dus op dat je die gegevens aanpast.

## Stap 2: je pakje aanmelden op het Greenlog-platform

- Stap 2: meld je aankoop aan op het Greenlog-platform
- <http://www.greenlog-laas.com>
- Je ontvangt van ons nog een e-mail met je paswoord





### Login

Email

Paswoord

[Log in](#)



Logout

Welkom, user@test.com

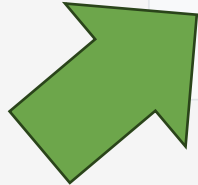
Kies een optie:



Ik wil een bestelling  
aanmelden



Ik wil een leveroptie  
kiezen



# Duurzame verzending

Heb je je pakje niet onmiddellijk nodig? Verdien credits!


E-mail adres

user@test.com

Ordernummer (bv. HFIJSF12345)\*

Schrijf hier je ordernummer

Maak een  
referentie voor  
jezelf



Webwinkel (bv. Zalando)

Schrijf hier de webwinkel

Verwachte leverdatum

dd/mm/jjjj



Webwinkel veld  
is verplicht



Submit



HEREN DAMES KIDS

## JE BESTELLING IS ONDERWEG

Hi Veerle, je bestelling met ordernummer **49446943** is verzonden. Hieronder vind je alle informatie over jouw bestelling. We wensen je alvast veel plezier met je aankoop!

[VOLG JE BESTELLING](#)

### Bezorggegevens

Leveringsmethode: Bezorging aan huis

Track-and-tracecode:

[323200610020000515768030](#)

### Bezorgadres

Veerle De Meyer  
Schotelveldstraat 1  
2801 Mechelen

post gekozen voor de levering van je pakje

nunication.bpost.be>



## We Fashion gaat ons je pakje bezorgen



Hallo DE MEYER,

We verwachten je pakje te leveren op 27-09-2024 in de Pakjesautomaat. We houden je op de hoogte zodra het beschikbaar is in de Pakjesautomaat.

Op dit moment hebben we je pakje nog niet, gelieve dus contact op te nemen met de afzender indien je een vraag hebt. Voor de laatste informatie over je pakje, klik op 'Details pakje'.

Barcode 323200610020000515768030



# Duurzame verzending

Heb je je pakje niet onmiddellijk nodig? Verdien credits!

E-mail adres

user@test.com

Ordernummer (bv. HFIJSF12345)\*

HFC235

Webwinkel (bv. Zalando)

MyExBoyfriend

Verwachte leverdatum

25/10/2024



Submit

## Je bestelling is doorgegeven!

Bedankt voor je deelname. Zodra je pakje bij onze hub aankomt, nodigen we je uit om een leveroptie kiezen!

[Nog een bestelling toevoegen?](#)

## Stap 2: meld je pakje aan op het Greenlog-platform

### Enkele aandachtspunten

- Meld pakje per pakje aan in het Greenlog-platform
- Je kan niet meerdere pakjes tegelijkertijd aanmelden
- Meld je pakje altijd aan met het e-mailadres waarmee je de online aankoop hebt gedaan
- Let op bij leveringen waar een handtekening voor nodig is, zoals levering van nummerplaten en inschrijvingsbewijzen

## Je pakje werd geleverd



Hallo DE MEYER,  
Je pakje van **FR** werd succesvol geleverd.

Barcode 323299903167575777812030

Afleveradres

Zandvoortstraat 25, 2800 Mechelen

Geleverd

**Vandaag om 09:47**

[Details pakje](#)

## Stap 3: Je pakje is aangekomen in de City Hub. Kies je leveringsvoorkeur

- Stap 3: je pakje werd geleverd in de City Hub. Tijd om je leveringsvoorkeur te kiezen.
- Je ontvangt een e-mail van Greenlog met de melding dat je de finale levering kan kiezen op het Greenlog-platform
- TIP: check tijdens dit project zeer regelmatig je mail, zo verlies je geen leveringsdagen!

## Stap 3: Je pakje is aangekomen in de City Hub. Kies je leveringsvoorkeur

- Je surft opnieuw naar het Greenlog platform om je voorkeur voor thuislevering te kiezen
- Er zijn geen leveringen op zaterdag en zondag





### Login

Email

Paswoord

[Log in](#)



Logout

Welkom, user@test.com

Kies een optie:



Ik wil een bestelling  
aanmelden



Ik wil een leveroptie  
kiezen

## Leveropties

Ordernummer

Digitale portefeuille: 100 credits



### Zo snel mogelijk

Voor 11u30 besteld: geleverd in de namiddag. Tussen 11u30 en 17u30: morgenvoormiddag. Na 17u30: morgennamiddag

Prijs: €8,00

Selecteer



### Samen met je burens

Krijg je pakje ten laatste volgende maandag, maar vroeger indien er andere pakjes onderweg zijn naar je buurt.

Prijs: €6,00

Selecteer



### Goedkope duurzame levering

Je krijgt je pakje komende maandag

Prijs: €2,00

Selecteer

[Submit](#)

Waarom koos je voor deze optie?

ik kies voor de meest duurzame gebundelde optie|

Submit

## Vragen/Problemen

- Bel naar: 015/65 82 52
- Mail naar: [info@ecokoeriers.be](mailto:info@ecokoeriers.be)

Bedankt voor je betrokkenheid  
& veel succes!

Veerle De Meyer

Veerle.demeyer@mechelen.be

[www.greenlog-project.eu](http://www.greenlog-project.eu)

 @GREENLOG\_HE

 GREEN-LOG







# GREEN-LOG

[www.greenlog-project.eu](http://www.greenlog-project.eu)

 @GREENLOG\_HE

 GREEN-LOG

GREEN-LOG is a project under the CIVITAS Initiative.  
Read more - [civitas.eu](http://civitas.eu)

